

Toyota elektrische pallettrucks

De BT Levio-serie



BT Levio W-serie

Meelooppallettrucks



Lichtgewicht en compact ontwerp voor eenvoudig gebruik in krappe ruimtes of in vrachtwagens

Hefcapaciteit van 1,3 – 2,5 ton

Rijsnelheid tot 6 km/u

P.4-11

BT Levio P-serie

Platformpallettrucks



Compacte en wendbare trucks met diverse platforms en hoge rijsnelheden

Hefcapaciteit van 2,0 – 2,5 ton

Rijsnelheid tot 12,5 km/u

P.12-15

BT Levio S-serie

Instaande pallettrucks



Met complete cabine en zijwaartse rijpositie voor het werken in krappe ruimtes

Hefcapaciteit van 2,0 ton

Rijsnelheid tot 10,5 km/u

P.16-17

BT Levio R-serie

Inzittende pallettrucks



Hoge snelheidstrucks voor transport van meerdere ladingen over lange afstanden

Hefcapaciteit van 2,0 – 3,0 ton

Rijsnelheid tot 19,9 km/u

P.18-19



TOYOTA BT LEVIO

W-SERIE

De BT Levio LWE130 is een robuuste maar lichtgewicht truck die met groot gemak ladingen kan verplaatsen over korte tot middellange afstanden. De LWE130 weegt met batterij slechts 255 kg. De truck is met zijn compacte vormgeving te gebruiken voor uiteenlopende toepassingen. De truck is perfect te gebruiken voor toepassingen in krappe ruimtes zoals kleinhandel, winkels en supermarkten, maar ook in vrachtwagens. De onderhoudsarme en revolutionaire AC-motor van de LWE 130 biedt een enorme energiebesparing, alsmede duurzaamheid en kracht.

SPECIFICATIES

Hefcapaciteit: 1,3 ton bij lastzwaartepunt van 600 mm

Max. rijsnelheid: 5,5 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 63 Ah

Beschikbare optie: **L Site**





Het unieke Castorlink-systeem beschermt de wielen op ongelijke ondergronden



Het bedieningspaneel bevat een uittrekbaar laadsnoer en stekker voor de ingebouwde batterijlader



Eenvoudig toegankelijk voor efficiënt onderhoud



Bereik stuurarm

● standaard ○ optioneel

Truckeigenschappen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Levio LWE130
Automatische parkeerrem	●				●
Bogievorkwielen			●	○	
Oploopwielen			●	●	
BT Castorlink	●	●	●	●	●
Schoksensor	●	●		○	
Lastrek	●	●	●	○	
AC-aandrijfmotoren		●	●	●	●

Bediening en instrumenten

208°-stuursysteem			●	●	●
Toegangscontrole (pincode)	●				●
Click-2-Creep			●	●	●
Elektronisch remsysteem	●	●	●	●	●
Elektronische snelheidsregeling	●		●	●	●
Elektronische vingertipbediening	●		●	●	●
Urenteller					●
Besturing met stuurarm				●	●
Veiligheidsknop	●				●
Noodstopchakelaar	●				●
Parkeerrem	●			●	●
Tijdelijke snelheidsverlaging (kruipsnelheidfunctie)			●	○	

● standaard ○ optioneel

Bestuurdersfuncties

Opbergvakken			●	●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties	●		●	●	●
Extra voetbescherming	●				○

Onderhoudsfuncties

Goed toegankelijk voor onderhoud	●	●			●
Foutdiagnosevoorziening	●	●			●
Foutcodegeschiedenis	●				●

Batterijbeheerfuncties

Batterijconditiemeter		●	●		●
Ingebouwde lader			●	●	●
ingebouwde lader voor in de vrachtwagen			●	●	○

Veilig en gebruiksvriendelijk

Voor optimaal bestuurderscomfort werkt de hele serie nu gebruiksvriendelijk en intuïtief, dankzij een stillere werking en programmeerbare bestuurdersparameters.

Om te zorgen voor een veilig en efficiënt intern transport is de LWE130 compatibel met het vlootmanagementsysteem I_Site dat bijvoorbeeld de autorisatie van de bestuurder (PIN-code) en het machinegebruik controleert en eventuele botsingen van uw truck in realtime detecteert.

Uniek Castorlink-systeem

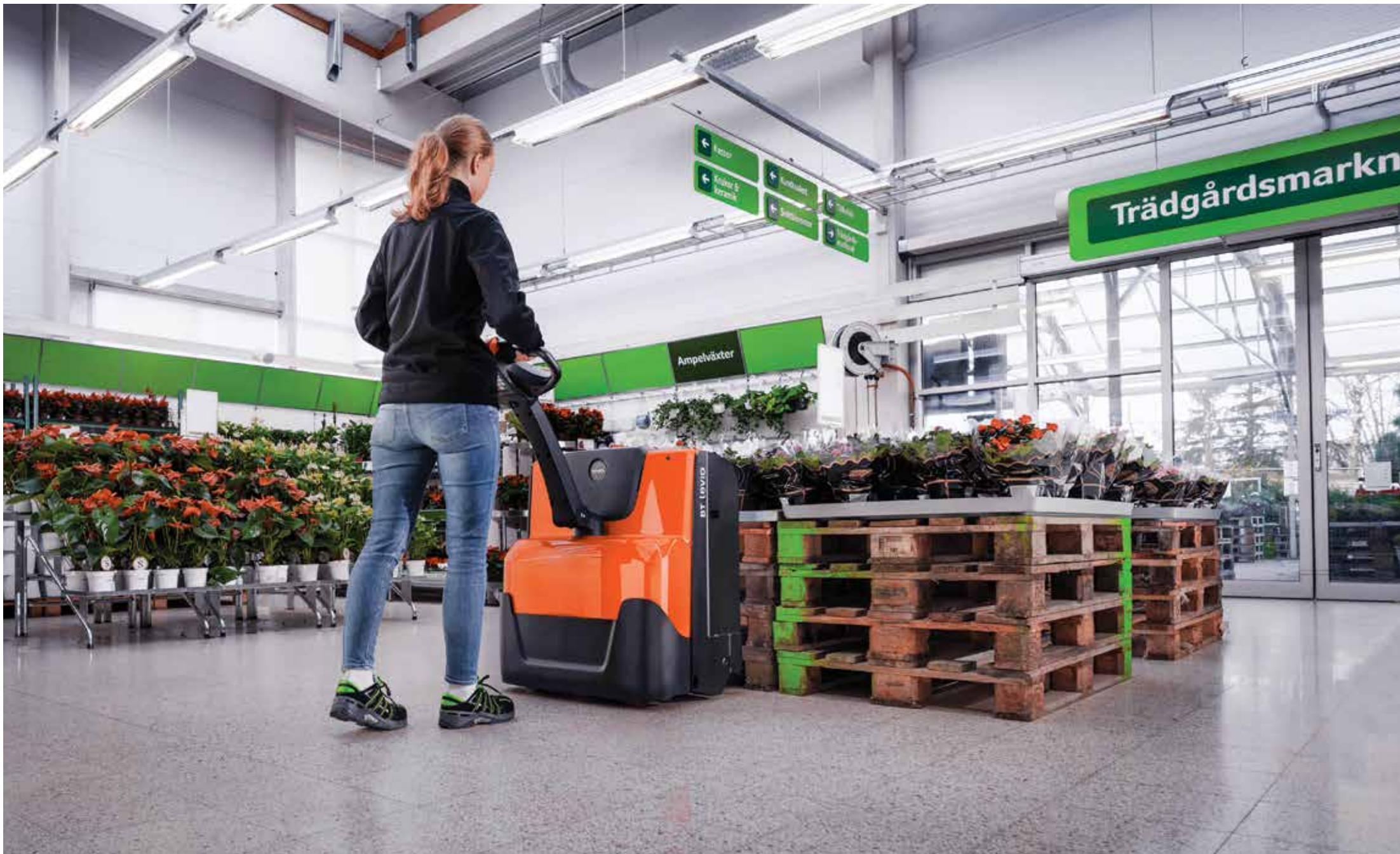
Gegarandeerde stabiliteit dankzij het vijfpuntschassisontwerp met zwenkwielen die de wielen en lading bescherming en stabiliteit bieden op ongelijke ondergronden.

Eenvoudig laden van batterij

De BT Levio LWE130 heeft een ingebouwde lader om de batterijen snel en eenvoudig te laden. U hoeft alleen de stekker aan te sluiten. Optioneel is er ook een laadsysteem voor in vrachtwagens beschikbaar. Dit laadsysteem voor vrachtwagens beschikt over een intelligent bedieningssysteem dat alleen werkt als de vrachtwagenmotor draait.

Betrouwbaarheid op basis van TPS

Net zoals alle Toyota trucks is de BT Levio gebouwd volgens het Toyota Production System (TPS), wat zorgt voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.



TOYOTA BT LEVIO

W-SERIE

De BT Levio W-serie bestaat uit compacte pallettrucks, Verkrijgbaar met capaciteiten van 1,4 ton tot 2,5 ton.

Alle modellen, hebben hetzelfde compacte ontwerp. De trucks zijn eenvoudig in gebruik en hebben een hoge verwerkingscapaciteit, waardoor ze geschikt zijn voor alle soorten toepassingen.

SPECIFICATIES

Heftcapaciteit: 1,4, 1,6, 1,8, 2,0 en 2,5 ton bij lastzwaartepunt van 600 mm

Max. rijsnelheid: 6 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 300 Ah

Beschikbare opties: **I_Site**





Goed en veilig zicht op de vorkpunten



Eenvoudig toegankelijk voor efficiënt onderhoud



Vingertipbediening voor rijden, heffen en dalen met een unieke click-2-creep-functie



LWE Lastrek

● standaard ○ optioneel

Truckeigenschappen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Levio LWE140	BT Levio LWE160	BT Levio LWE180	BT Levio LWE200	BT Levio LWE250
Automatische parkeerrem	●				●	●	●	●	●
Bogievorkwielen			○	○	○	○	○	○	○
BT Powerdrive		●			●	●	●	●	●
BT Castorlink	●	●			●	●	●	●	●
Oploopwielen			○	○	○	○	○	○	○
Batterijen met hoge capaciteit						○	○	○	○
Elektronisch remsysteem	●	●			●	●	●	●	●
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)	●	●			●	●	●	●	●
Elektronische snelheidsregeling	●	●			●	●	●	●	●
Lastrek	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Bediening en instrumenten

180°+ stuursysteem	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Toegangscontrole (pincode)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische snelheidsvermindering	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Click-2-Creep	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Waarschuwingindicator temperatuur aandrijfmotor	●	●	●	●	●	●	●	●	●
E-bar	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Waarschuwingindicator temperatuur elektronische controller	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektronische vingertipbediening	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Veiligheidsknop	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Noodstopchakelaar	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Urenteller	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dataterminal in de cabine	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Parkeerrem	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Smart Access (elektronische kaart/sleutel)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tijdelijke snelheidsverlaging (kruipsnelheidfunctie)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Besturing met stuurarm	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bestuurdersfuncties

Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Opklapbaar bestuurdersplatform			○	○	○	○	○	○	○
Krimpfoliehouder		○	○	○	○	○	○	○	○
Opbergvakken	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schrijftafel	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Weegsysteem	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● standaard ○ optioneel

Onderhoudsfuncties

Goed toegankelijk voor onderhoud	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Foutdiagnosevoorziening	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Foutcodegeschiedenis	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Batterijbeheerfuncties

Batterijconditiemeter	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Preventiesysteem tegen ontlading van de batterij	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ingebouwde lader	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lithium-ionbatterijen	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zijdelings batterijwisselen	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Speciale toepassingen

Uitvoering voor koel- en vrieshuizen	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Explosieveilige uitvoering (ATEX)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Reel/drum handling	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Stille uitvoering	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Voorzichtig verplaatsen van lasten – gebruik Click-2-Creep!

Nauwkeurige positionering is kinderspel met deze trucks van de BT Levio W-serie. Met de unieke click-2-creep-functie verandert de snelheid met slechts een dubbelklik op de stuurarm in kruipsnelheid voor een veilige bediening in krappe ruimtes.

Totalview-concept

De ideale stuurarm lengte in combinatie met de lage bouw van de truck biedt altijd goed en veilig zicht op de vorkpunten.

Lithium-ionbatterij technologie

De nieuwste onderhoudsvrije lithium-ionbatterij is voor de LWE200 beschikbaar, met 30% lager energieverbruik wat zorgt voor een uitstekende levensduur. De batterij is bovendien op ieder gewenst moment tussendoor te laden. Dit maakt batterijwisselen in multi-shift toepassingen overbodig..

Betrouwbaarheid op basis van TPS

Net zoals alle Toyota trucks is de BT Levio gebouwd volgens het Toyota Production System (TPS), wat zorgt voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.



TOYOTA BT LEVIO

P-SERIE

De BT Levio P-serie kenmerkt zich door een compact ontwerp met een hefcapaciteit tot 2500 kg.

Dit resulteert in een zeer wendbare pallettruck met de kleinste draaicirkel in zijn klasse - in combinatie met de hoogste maximumsnelheid tot maar liefst 12,5 km/u voor een zeer hoge productiviteit.

SPECIFICATIES

Hefcapaciteit: 2,0, 2,2, en 2,5 ton bij lastzwaartepunt van 600 mm

Max. rijsnelheid: 12,5 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 600 Ah

Beschikbare opties: **L** Site





One-touch beweging om de zijbeschermingsbeugels weg te klappen



Een goed zicht op de vorkpunten vanaf de bestuurderspositie



De hoogte van de stuurarm kan met één druk op de knop worden aangepast



Vast platform met rugsteun

● standaard ○ optioneel

Truckeigenschappen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Levio LPE200	BT Levio LPE220	BT Levio LPE250
Automatische parkeerrem	●				●	●	●
Bogievorkwielen			●		○	○	○
Oploopwielen			●		○	○	○
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)	●				●	●	●
Vaste AC-motor		●			●	●	●
Vorklengte-afhankelijke besturing (OTP)	●				●	●	●
Lastrek	●				○	○	○
Powertrak aandrijfsysteem	●				●	●	●
Beperkte snelheid in bochten (OTP)	●				●	●	●
Schoksensor	●				○	○	○
Verend aandrijf wiel	●				●	●	●
Dubbele zwenkwielen					○	○	○
Xenoy beschermkappen	●				●	●	●

Bediening en instrumenten

180°+ stuursysteem	●				●	●	●
Toegangscontrole (pincode)	●				●	●	●
Click-2-Creep	●				●	●	●
Rijrichting-afhankelijke besturing (OTP)	●				●	●	●
E-bar					○	○	○
Veiligheidsknop	●				●	●	●
Urenteller	●				●	●	●
Dataterminal in de cabine					○	○	○
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing	●				○	○	○
Tijdelijke snelheidsverlaging (kruipsnelheidfunctie)	●				○	○	○
Besturing met stuurarm	●				●	●	●
Smart Access (elektronische kaart/sleutel)	●				●	●	●
Beheerst rijgedrag tijdens het meelopen (OTP)	●				●	●	●

Bestuurdersfuncties

Verstelbare stuurarmhoogte	●				○	○	○
Configuratie afhankelijk van stuurarm lengte	●				●	●	●
Bestuurder-afhankelijke programmeerbare prestaties	●				●	●	●
Bestuurdersdetectiesysteem	●				●	●	●
Vaste zijbeschermingen	●				○	○	○
Opklapbaar bestuurdersplatform	●				●	●	●
Opklapbare zijbeschermingen	●				●	●	●

● standaard ○ optioneel

Bestuurdersfuncties

Voetbeveiligingssensor					○	○	○
One-touch veiligheidsbeugels	●				●	●	●
Rugsteun/bescherming	●				○	○	○
Krimpfoliehouder					●	●	●
Opbergvakken					●	●	●
Schrijftafel					○	○	○

Onderhoudsfuncties

Goed toegankelijk voor onderhoud					●	●	●
Foutdiagnosevoorziening					●	●	●
Foutcodegeschiedenis					●	●	●

Batterijbeheerfuncties

Batterijconditiometer					○	●	●
Ingebouwde lader					○	○	○
Lithium-ionbatterijen					○	○	○
Snelle batterijvergrendeling					○	○	○
Zijdelings batterijwisselen					○	○	○

Speciale toepassingen

Koelplatform/bestuurdersunit	●				○	○	○
Uitvoering voor corrosieve omgevingen	○				○	○	○
Explosieveilige uitvoering (ATEX)	○				○	○	○

Uniek, per bestuurder aanpasbaar systeem

De standaard truck is uitgerust met 'one-touch' neerklapbare beugels. Een vast platform en vaste achter- of zijbeschermingen zijn optioneel. De hoogte van de stuurarm is met één druk op de knop volledig verstelbaar en kan aan de betreffende toepassing worden aangepast. Optimised Truck Performance (OTP) past de snelheid in de bochten aan en afhankelijk van de lengte van de lading, de rijrichting en of er wordt meegelopen of meegereden.

Moeiteloze elektronische besturing is optioneel.

Totalview-concept

De BT Levio P-serie voldoet aan de eisen van de ISO-norm 13564-1:2012 en garandeert een goed zicht op de vorkpunten vanaf de bestuurderspositie.

Optionele Lithium-Ionbatterij technologie

De nieuwste onderhoudsvrije Lithium-Ionbatterij is voor de modellen uit de BT Levio P-serie beschikbaar.

Het voordeel is tot 30% lager energieverbruik wat resulteert in een lange inzet- en levensduur. De batterij is bovendien op ieder gewenst moment tussendoor op te laden. Dit maakt batterijwisselingen in multi-shift toepassingen overbodig.

Geruisloos

De BT Levio P-serie heeft een zeer laag geluidsniveau en is de stilste truck in zijn klasse.

Betrouwbaarheid op basis van TPS

Net zoals alle Toyota trucks zijn de trucks uit de BT Levio P-serie gebouwd volgens het Toyota Production System (TPS), wat zorgt voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.



TOYOTA BT LEVIO

S-SERIE

De modellen uit de BT Levio S-serie zijn compact en wendbaar.

De bestuurder staat goed beschermd en omsloten door de sta-cabine, terwijl de truck toch compact is voor maximale wendbaarheid in krappe ruimtes.

SPECIFICATIES

Hefcapaciteit: 2,0 ton bij lastzwaartepunt van 600 mm

Max. rijsnelheid: 10,5 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 620 Ah

Beschikbare opties: **L**Site



Soepel rijden met een klein elektronisch stuurwiel



De bestuurder is in de sta-cabine volledig beschermd

● standaard ° optioneel

Truckeigenschappen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Levio LSE200
Automatische parkeerrem	●				●
Bogievorkwielen			●		●
Elektronisch remsysteem	●	●			●
Elektronisch regeneratief remsysteem (motor)				●	●
Elektronische snelheidsregeling	●			●	●

Bediening en instrumenten

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Levio LSE200
Automatische snelheidsvermindering	●				●
Elektronische vingertipbediening			●	●	●
Noodstopchakelaar	●				●
Urenteller					●
Stuurbekrachtiging/elektronische besturing	●			●	●

Bestuurdersfuncties

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Levio LSE200
Verstelbare rugsteun	●				●
Bestuurdersdetectiesysteem	●				●
Lage instap	●				●
Opbergvakken			●		●
Schrijftafel				°	°

Onderhoudsfuncties

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Levio LSE200
Goed toegankelijk voor onderhoud		●			●

Batterijbeheerfuncties

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Levio LSE200
Batterijconditiemeter		●			●
Zijdelings batterijwisselen			●		°

Speciale toepassingen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Levio LSE200
Explosieveilige uitvoering (ATEX)	●				°

Zijwaarts instaannde positie voor langere afstanden

De bestuurder staat dwars in de cabine om het rijden in elke richting makkelijker te maken. Dit maakt de truck bij uitstek geschikt voor handelingen waarbij de truck steeds voor- en achteruit moet rijden. Er is ook een 45° bestuurderspositie als optie beschikbaar.

Betrouwbaarheid op basis van TPS

Net zoals alle Toyota trucks zijn de trucks uit de BT Levio S-serie gebouwd volgens het Toyota Production System (TPS), wat zorgt voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.



TOYOTA BT LEVIO

R-SERIE

De BT Levio R-serie is ontworpen en gebouwd om meerdere ladingen met hoge snelheid te verplaatsen. Met een hefcapaciteit tot 3000 kg en een rijsnelheid tot 19,9 km/u is transport over langere afstanden mogelijk. Met de optionele lange vorken kunnen gelijktijdig meerdere ladingen worden vervoerd: een efficiënte en productieve oplossing.

SPECIFICATIES

Hefcapaciteit: 2,0 en 3,0 ton bij lastzwaartepunt van 600 mm

Max. rijsnelheid: 19,9 km/u

Maximale batterijcapaciteit: 840 Ah

Beschikbare opties: **L**Site



De cabine en de bedieningselementen zijn aan de voorkeuren van de bestuurder aan te passen.



Optionele E-bar voor randapparatuur

● standaard ° optioneel

Truckeigenschappen

	Veiligheid	Duurzaamheid	Productiviteit	Bestuurbaarheid	BT Levio LRE200	BT Levio LRE300	BT Levio LRE300T
Automatische parkeerrem	●				●	●	●
Bogievorkwielen					●	●	●
Clearview-beschermdak	●				°		
Elektronisch remsysteem	●	●			●	●	●
Uitvoeringen met hoge prestaties						●	●
Lastrek	●				°		
Dubbele aandrijfwielen		●					●

Bediening en instrumenten

Progressief 360°-stuursysteem	●				●	●	
Automatische snelheidsvermindering					●	●	●
E-bar					°	°	°
Noodstop-schakelaar	●				●	●	●
Urenteller					●	●	●
Pedalen zoals in een auto	●				●	●	●
Stuurbevestiging/elektronische besturing	●				●	●	●
Dataterminal in de cabine					°	°	°
Stuurrichtingindicator	●				●	●	

Bestuurdersfuncties

Verstelbare stoel	●				●	●	●
Verstelbaar stuurwiel					●	●	●
Bestuurdersdetectiesysteem	●				●	●	●
Schrijftafel					°	°	°

Onderhoudsfuncties

Goed toegankelijk voor onderhoud	●	●			●	●	●
Foutcodegeschiedenis		●			●	●	●

Batterijbeheerfuncties

Batterijconditiemeter		●			●		
Zijdelings batterijwisselen			°		°		

Speciale toepassingen

Uitvoering voor koel- en vrieshuizen	●				°		
Explosieveilige uitvoering (ATEX)	●				°	°	°

Hoge, geveerde zitpositie voor bestuurder

Bij hoge snelheden zijn een veilige bestuurderspositie en goed zicht een absoluut vereiste. De cabine van de trucks uit de BT Levio R-serie is hoger geplaatst voor een uitstekend zicht rondom. Trillingen die bij hoge snelheden ontstaan worden opgevangen door de geveerde cabine.

Volledig verstelbare cabine en bedieningselementen

Bij dit soort toepassingen moet er vaak lang worden gereden. Daarom zijn de stoel en de bedieningselementen in de cabine volledig aanpasbaar aan de voorkeuren van de individuele bestuurder.

Betrouwbaarheid op basis van TPS

Net zoals alle Toyota trucks zijn de trucks uit de BT Levio P-serie gebouwd volgens het Toyota Production System (TPS), wat zorgt voor een uitstekende kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

Toyota Material Handling in Europa

Volledige dekking

Het netwerk van Toyota Material Handling strekt zich uit over 30 Europese landen, met meer dan 4500 mobiele servicemonteurs.

Altijd lokaal – met wereldwijde ondersteuning

Waar u zich ook in Europa bevindt, u kunt ons altijd lokaal vinden dankzij onze uitgebreide dekking, maar met de stabiliteit en ondersteuning van een wereldwijde organisatie.

Made in Europe

Meer dan 90% van de trucks die we verkopen, zijn gebouwd in Europese fabrieken, in Zweden, Frankrijk en Italië – allemaal volgens de TPS kwaliteitsnormen. In Europa hebben we meer dan 3000 productiemedewerkers in dienst en werken we samen met ruim 300 Europese leveranciers.

Ongeveer 15% van onze Europese productie wordt geëxporteerd naar andere delen van de wereld.

